SONY

4-169-146-**31**(1)

O software deste leitor pode ser actualizado no futuro. Para saber mais detalhes sobre quaisquer actualizações disponíveis, visite: http://support.sony-europe.com/

Para obter sugestões, conselhos e informações úteis sobre os produtos e serviços da Sony, visite: www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

A impressão foi feita em papel reciclado a 70% ou mais utilizando tinta à base de óleo vegetal isenta de COV (composto orgânico volátil).

4-169-146-**31**(1)

I-4169146313

Printed in Malaysia

© 2010 Sony Corporation

Manual de Instruções

Blu-ray Disc™ / DVD Player

BDP-S570

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha este aparelho à chuva ou à humidade.

Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa do aparelho. As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

O cabo de alimentação deve ser mudado apenas em loja de assistência habilitada.

As baterias ou aparelhos com baterias não devem ser expostos a calor excessivo como à luz solar, ao fogo ou algo semelhante.

ATENÇÃO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o perigo para os olhos. Como o raio laser usado neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o armário.
As reparações do aparelho só devem ser efectuadas por um técnico qualificado.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTUMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射

Esta etiqueta está localizada na caixa de protecção do laser dentro da caixa.

Este aparelho é classificado como produto LASER CLASSE 1. A MARCAÇÃO DE PRODUTO LASER DE CLASSE 1 está localizada na caixa de protecção do laser dentro da estrutura.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.
Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0.0005% em mercúrio ou 0.004% em chumbo. Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores. Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.
Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/ electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japão. O Representante Autorizado para a EMC e segurança do produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Em relação a quaisquer assuntos de assistência técnica ou de garantia, consulte as moradas que constam dos documentos separados de assistência ou garantia.

Precauções

- Esta unidade opera a 220 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é idêntica à da sua fonte de alimentação local.
- Para evitar riscos de incêndio ou choque eléctrico não coloque objectos que contenham líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Instale esta unidade para que o cabo de alimentação possa ser desligado imediatamente da tomada de parede no caso de problemas.

Notas acerca dos discos

- Para manter um disco limpo, manuseie o disco pela sua ponta. Não toque na superfície.
  O pó, impressões digitais ou riscos no disco podem provocar o seu mau funcionamento.

- Não exponha o disco à luz solar directa ou a fontes de calor tais como tubos de ar quente nem o deixe num carro estacionado ao sol dado a temperatura poder subir muito dentro do carro.
- Após a reprodução, guarde o disco na caixa.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco a partir do centro.

- Não use solventes como benzeno, diluente, agentes de limpeza comerciais ou spray anti-estático para LPs de vinil.
- Se tiver imprimido a etiqueta do disco, seque a etiqueta antes de reproduzir o disco.
- Não use os seguintes discos.
  – Um disco de limpeza de lente.
  – Um disco de formato não padronizado (ex., cartão, cordiforme).
  – Um disco com uma etiqueta ou autocolante.
  – Um disco que tenha fita de celofane ou adesiva.

- Não mexa na superfície do lado de reprodução de um disco para remover riscos da superfície.

Precauções

Este equipamento foi testado e encontra-se em conformidade com os limites estabelecidos na Directiva EMC usando um cabo de ligação inferior a 3 metros.

Sobre a colocação

- Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.
- Não coloque o leitor numa superfície macia tal como uma carpete que pode bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este leitor num espaço confinado, tal como uma estante ou unidade semelhante.
- Não coloque o leitor num local próximo de fontes de calor, ou em local sujeito à luz solar directa, poeira excessiva ou choque mecânico.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, em navios ou noutras embarcações.
- Se o leitor for trazido directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, a humidade pode condensar-se nas lentes no interior do leitor. Caso isso ocorra, o leitor pode não funcionar correctamente. Neste caso, remova o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até a humidade se evaporar.
- Não instale o leitor numa posição inclinada. Foi concebido para funcionar apenas numa posição horizontal.
- Não coloque objectos metálicos em frente do painel frontal. Pode limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o leitor num local em que seja utilizado equipamento médico. Pode provocar uma avaria nos instrumentos médicos.

➞*continua*

- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função LAN sem fios.
- Deve instalar e operar este leitor a uma distância mínima de pelo menos 20 cm ou mais entre o leitor e o corpo da pessoa (excluindo extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do leitor.
- Não coloque quaisquer objectos sem ser discos no compartimento dos discos. Ao fazê-lo pode provocar danos ao leitor ou ao objecto.
- Retire os discos quando mover o leitor. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do leitor quando mover o leitor.

Sobre fontes de alimentação

- O leitor não está desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja ligado à tomada de parede, mesmo se o leitor em si tiver sido desligado.
- Desligue o leitor da tomada de parede se não utilizar o leitor durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação CA, agarre na própria ficha; nunca puxe pelo cabo.
- Observe os seguintes pontos para evitar que o cabo de alimentação CA se danifique. Não use o cabo de alimentação CA se estiver danificado, pois ao fazê-lo pode resultar em choque eléctrico ou incêndio.
  – Não trilhe o cabo de alimentação CA entre o leitor e a parede, prateleira, etc.
  – Não coloque nada pesado em cima do cabo de alimentação CA nem puxe o próprio cabo de alimentação CA.

Sobre a regulação do volume

Não aumente o volume enquanto escuta uma secção com entradas de muito baixo nível ou sem sinais de áudio. Se o fizer, pode danificar a audição e os altifalantes quando se reproduz uma secção de nível máximo.

Sobre a limpeza

Limpe a caixa, painel e controlos com um pano macio. Não use qualquer tipo de produto abrasivo, pó de areação ou solvente tal como álcool ou benzeno.

Sobre os discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não use discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo os líquidos ou tipo spray). Estes podem provocar a avaria do aparelho.

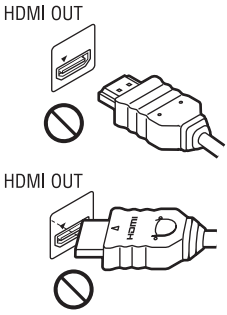
Sobre a substituição de partes

No caso deste leitor ser reparado, as peças de reparação podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

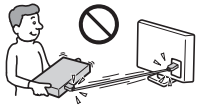
Sobre a ligação à tomada HDMI OUT

Observe o seguinte, pois o manuseamento impróprio pode danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira do leitor e o conector HDMI verificando os seus formatos. Certifique-se de que o conector não está virado ao contrário ou inclinado.



- Certifique-se de que desliga o cabo HDMI quando deslocar o leitor.



- Mantenha o conector HDMI direito quando ligar ou desligar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI na tomada HDMI OUT.

Sobre a visualização de imagens de vídeo 3D

Algumas pessoas podem sentir desconforto (como cansaço visual, fadiga ou náusea) ao assistir imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os espectadores interrompam a visualização em intervalos regulares ao assistir imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência dos intervalos necessários variam segundo cada pessoa. Você deve decidir o que é melhor. Se sentir qualquer desconforto, pare de assistir as imagens de vídeo 3D até sentir-se melhor. Consulte um médico se achar que seja necessário. Você também deve consultar (i) o manual de instruções e/ou as mensagens de avisos de qualquer outro dispositivo utilizado con este aparelho ou os conteúdos de Blu-ray Disc reproduzidos neste aparelho e (ii) o nosso site (http://www.sony-europe.com/myproduct/) para obter informações atualizadas.

A visão das crianças pequenas (especialmente aquelas com menos de seis anos) ainda está em desenvolvimento. Consulte o seu médico (pediatra ou oftalmologista) antes de permitir que crianças pequenas assistam imagens de vídeo 3D.
Os adultos devem supervisionar as crianças pequenas para garantir que elas sigam as recomendações indicadas acima.

NOTA IMPORTANTE

Cuidado: Este leitor é capaz de manter no ecrã uma imagem de vídeo fixa ou uma outra imagem, indefinidamente no ecrã da sua televisão. Se deixar a imagem de vídeo fixa ou outra imagem no ecrã na sua TV durante um longo período de tempo arrisca a danificar de forma permanente o ecrã da sua televisão. Os televisores plasma e televisores de projecção são susceptíveis a isso.

Se tiver quaisquer dúvidas ou problemas relativamente ao seu leitor, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Nota para os clientes na Europa

CE

Este produto destina-se a ser utilizado nos seguintes países: AD, AL, AT, BA, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MC, MD, ME, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR, VA

English

Hereby, Sony Corporation declares that this BDP-S570 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL:
http://www.compliance.sony.de/

Français

Par la présente Sony Corporation déclare que l'appareil BDP-S570 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante :
http://www.compliance.sony.de/

Deutsch

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass sich dieser BDP-S570 in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter:
http://www.compliance.sony.de/

Italiano

Con la presente Sony Corporation dichiara che questo BDP-S570 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat het toestel BDP-S570 in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op:
http://www.compliance.sony.de/

Español

Por medio de la presente, Sony Corporation declara que el BDP-S570 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Português

Sony Corporation declara que este BDP-S570 está conforme com os requisitos essenciais e outras provisões da Directiva 1999/5/EC. Para mais informações, por favor consulte a seguinte URL:
http://www.compliance.sony.de/

Svenska

Härmed intygar Sony Corporation att denna BDP-S570 står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida:
http://www.compliance.sony.de/

Dansk

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at følgende udstyr BDP-S570 overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. Yderligere oplysninger findes på adressen:
http://www.compliance.sony.de/

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa täten, että BDP-S570 tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa:
http://www.compliance.sony.de/

Български

С настоящето Сони Корпорация декларира, че този BDP-S570 отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клауз и на Директива 1999/5/ЕС. Подробности може да намерите на Интернет страницата:
http://www.compliance.sony.de/

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že BDP-S570 splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/CE. Podrobnosti lze získat na následující URL:
http://www.compliance.sony.de/

Eesti

Käesolevaga Sony Corporation, teatab, et BDP-S570 on kooskõlas oluliste ja vastavate Directive 1999/5/EC tingimustega.
Üksikasjalikumaks infoks kasuta palun järgnevat URL:
http://www.compliance.sony.de/

Ελληνικά
Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι η συσκευή BDP-S570 συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/ΕΚ. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου:
http://www.compliance.sony.de/

Magyar
Alulírott Sony Corporation nyilatkozik, hogy ay BDP-S570 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat:
http://www.compliance.sony.de/

Latviski
Ar šo Sony Corporation deklarē, ka BDP-S570 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Sīkāka informācija pieejama sekojošā URL:
http://www.compliance.sony.de/

Lietuvių k.
Šiuo Sony Corporation deklaruoja, kad ši BDP-S570 atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su pilnu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklapyje:
http://www.compliance.sony.de/

Norsk
Sony Corporation erklærer herved at utstyret BDP-S570 er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se:
http://www.compliance.sony.de/

Polski
Niniejszym Sony Corporation oświadcza, że urządzenie BDP-S570 jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL:
http://www.compliance.sony.de/

Română
Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest BDP-S570 respectă cerinţele esenţiale şi este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesaţi următoarea adresă:
http://www.compliance.sony.de/

Slovensky
Sony Corporation potvrdzuje, že BDP-S570 je v zhode so základnými požiadavkami a ostatnými nariadeniami smernice 1999/5/EC. Podrobnosti zíslate na nasledvnej web adrese:
http://www.compliance.sony.de/

Slovenščina
Sony Corporation izjavlja, da je BDP-S570 v skladu z osnovnimi zahtevami direktive 1999/5/EC. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL:
http://www.compliance.sony.de/

Türkçe
İşbu Belge ile Sony Corporation BDP-S570'un 1999/5/EC Yönetmeliğinin temel gereklilikleri ve ilgili maddeleri ile uyumlu olduğunu belgeler. Detaylı bilgi için, lütfen belirtilen web sitesini ziyaret ediniz:
http://www.compliance.sony.de/

Nota para os clientes em França

A função WLAN do BDP-S570 deve ser utilizada exclusivamente no interior dos edifícios.
Qualquer utilização da função WLAN do BDP-S570 fora dos edifícios é proibida no território francês. Certifique-se de que a função WLAN do BDP-S570 é desactivada antes de qualquer utilização fora dos edifícios. (Decisão ART 2002-1009 conforme emendada pela Decisão ART 03-908, relacionadas com as restrições de utilização das radiofrequências).

Nota para os clientes em Itália

A utilização da rede RLAN é regulada:
– relativo à utilização privada, pelo Decreto Legislativo de 1.8.2003, n. 259 ("Código das Comunicações Electrónicas"). Em especial, o Artigo 104 indica quando a obtenção prévia de uma autorização geral é necessária e o Art. 105 indica quando a utilização livre está autorizada;
– relativo ao fornecimento ao público do acesso RLAN aos serviços e redes de telecomunicações, pelo Decreto Ministerial de 28.5.2003, conforme emendado, e o Art. 25 (autorização geral para serviços e redes de comunicações electrónicas) do Código das Comunicações Electrónicas.
– relativo à utilização privada, pelo Decreto Ministerial de 12.07.2007

Nota para os clientes em Chipre

O utilizador final tem de registar os dispositivos RLAN (ou WAS ou WiFi) no Departamento de Comunicações Electrónicas (P.I. 6/2006 e P.I. 6A/2006).
P.I. 6/2006 é a Ordem de Radiocomunicações (Categorias de Estações Sujeitas a Registo e Autorização Geral) de 2006.
P.I. 6A/2006 é a Autorização Geral para utilização de Radiofrequências pelas Redes Locais de Rádio e Sistemas de Acesso Sem Fios, incluindo Redes Locais de Rádio (WAS/RLAN).

Nota para os clientes na Noruega

A utilização deste equipamento de rádio não é permitida na área geográfica num raio de 20 quilómetros do centro de Ny-Ålesund, Svalbard.

Índice

AVISO 2
Precauções 3
Guia das peças e controlos 8

Ligações e definições

Passo 1: Preparar o Leitor 12
Passo 2: Ligar o Leitor 13
Passo 3: Config. Fácil 15
Ligar à rede 16

Reprodução

Reproduzir um Disco 17
Reproduzir a partir de um Dispositivo USB 19
Reproduzir através de uma Rede 19
Opções Disponíveis 20

Definições e ajustamentos

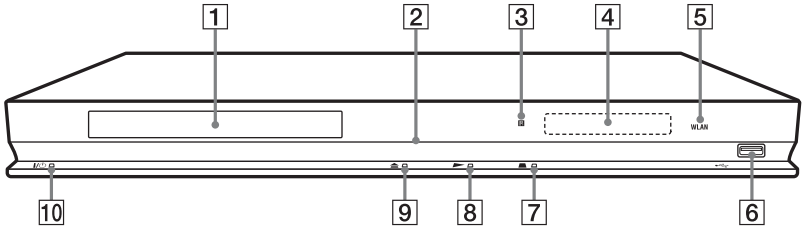
Usar os Visores de Definições 22
Actualizar Rede 23
Configurações do Ecrã 23
Configurações de Áudio 24
Configurações de visualização BD/DVD 26
Definições de Controlo Parental 26
Definições de Música 27
Configurações do Sistema 27
Configurações de Rede 28
Config. Fácil 28
A repor 28

Informação adicional

Resolução de problemas 29
Especificações 32
Índice remissivo 39

Guia das peças e controlos

Painel frontal



O botão ► tem um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

1 Compartimento dos discos

2 Indicador de alimentação
Acende uma luz branca quando o leitor estiver ligado.

3 Sensor do telecomando

4 Visor do painel frontal
►, ❚❚: Acende durante a reprodução ou pausa.
↻: Acende quando activar a definição de repetição.
HD: Acende quando emitir sinais de vídeo 720p/1080i/1080p.

5 Indicador WLAN
Acende quando usar uma LAN sem fios.

6 Tomada ⇜ (USB)
Ligue um dispositivo USB a esta tomada.

7 ■ (parar)

8 ► (reprodução)

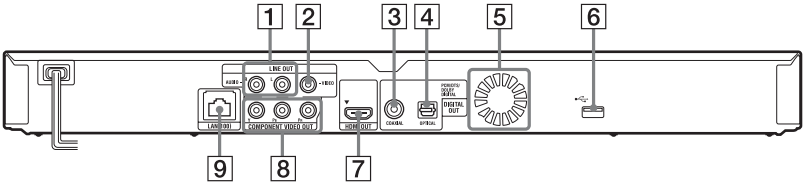
9 ⏏ (abrir/fechar)

10 I/⏻ (ligar/em espera)
Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

Para bloquear o compartimento dos discos (Bloqueio Infantil)

Pode bloquear o compartimento dos discos para evitar que seja aberto por engano. Quando o leitor estiver ligado, mantenha premido ► no leitor durante mais de 10 segundos. O compartimento dos discos está bloqueado ou desbloqueado.

Painel traseiro



1 **Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L)**

2 **Tomada LINE OUT (VIDEO)**

3 **Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)**

4 **Tomada DIGITAL OUT (OPTICAL)**

5 **Orifícios de ventilação**

6 **Tomada ⇠ (USB)**

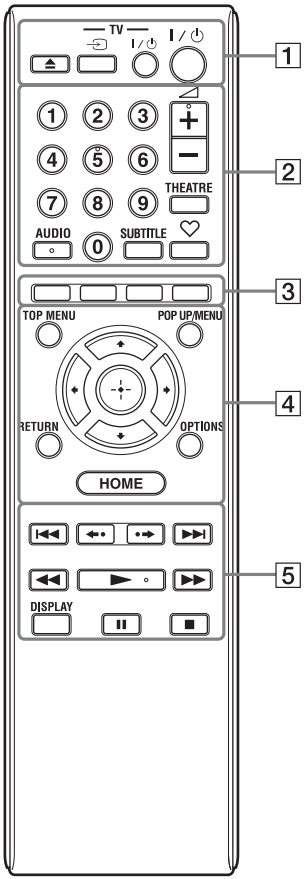
7 **Tomada HDMI OUT**

8 **Tomadas COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R)**

9 **Terminal LAN (100)**

Telecomando

As funções disponíveis do telecomando diferem dependendo do disco ou da situação.



Os botões número 5, AUDIO, + e ► têm um ponto táctil. Use o ponto táctil como referência quando operar o leitor.

1 ⏏ (abrir/fechar)

Abre ou fecha o compartimento dos discos.

-TV- ⏻ (selecção de entrada de TV)

Comuta entre TV e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (TV ligar/em espera)

Liga a TV ou coloca-a no modo de espera.

I/⏻ (ligar/em espera)

Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Botões numéricos (0 - 9)

Introduz os números de título/capítulo, etc.

+/– (volume)

Ajusta o volume da TV.

THEATRE (página 35)

Comuta para o modo de vídeo ideal para ver filmes automaticamente.
O botão THEATRE funciona apenas quando ligado a um amplificador (receptor) AV compatível com o Modo de Cinema da Sony ou TV compatível com o Modo de Cinema da Sony.

AUDIO (página 26)

Selecciona a faixa do idioma quando forem gravadas faixas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.
Selecciona a faixa sonora em CDs.

SUBTITLE (página 26)

Selecciona o idioma da legenda quando forem gravadas legendas multilingues em BD-ROMs/DVD VIDEOs.

♡ (favoritos) (página 20)

Mostra o conteúdo de Internet adicionado à lista de Favoritos. Pode guardar até 18 dos seus programas favoritos de conteúdo de Internet.

3 Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)

Teclas de atalho para funções interactivas.

4 **TOP MENU**

Abre ou fecha o menu superior do BD ou DVD.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o menu de contexto do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (página 20)

Aparece no ecrã o menu de opções que pode ser seleccionado.

HOME

Entra no menu inicial do leitor.
Mostra o padrão de fundo quando premido no ícone de categoria do menu inicial.

RETURN

Regressa ao menu anterior.

←/↑/↓/→

Desloca o realce para seleccionar um item visualizado.

Botão do centro (ENTER)

Introduz o item seleccionado.

5 **I◄◄/►►I (anterior/seguinte)**

Salta para o capítulo, faixa ou ficheiro anterior/seguinte.

←•/•→ (reprodução/avanço)

Reproduz brevemente as actuais cenas durante 10 segundos/avança rápida e brevemente as actuais cenas durante 15 segundos.

◄◄/►► (inversão rápida/avanço rápido)

- Faz a inversão rápida/avanço rápido do disco quando premido durante a reprodução. Cada vez que premir o botão durante a reprodução de vídeos, a velocidade de pesquisa muda.
- Reproduz em câmara lenta, quando premido durante mais de um segundo no modo de pausa.
- Reproduz um quadro de cada vez, quando for premido brevemente no modo de pausa.

► (reprodução)

Inicia ou reinicia a reprodução.

DISPLAY (página 18)

Mostra no ecrã a informação de reprodução.

II (pausar)

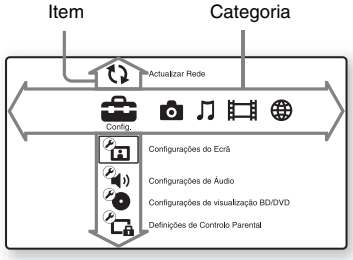
Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)

Pára a reprodução e lembra-se do ponto de paragem (ponto de retoma).
O ponto de retoma para um título/faixa é o último ponto que reproduziu ou a última foto de uma pasta de fotos.

Visualização do menu inicial

O menu inicial aparece quando prime HOME. Seleccione uma categoria usando ←/→. Seleccione um item usando ↑/↓ e prima ENTER.



(Config.): Ajusta as definições do leitor.
(Foto): Mostra fotografias.
(Música): Reproduz música.
(Vídeo): Reproduz vídeos.
(Rede): Mostra itens de rede.

Ligações e definições

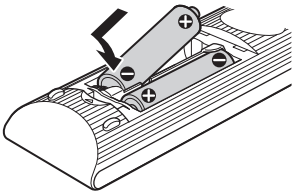
Passo 1: Preparar o Leitor

Verificar os acessórios fornecidos

Verifique se tem os seguintes itens:
- Cabo de áudio/vídeo (ficha RCA ×3) (1) (Modelos australianos apenas)
- Controlo remoto (telecomando) (1)
- Pilhas R6 (tamanho AA) (2)

Preparar o telecomando

Insira duas pilhas R6 (tamanho AA) fazendo corresponder as pontas ⊕ e ⊖ nas pilhas às marcações dentro do compartimento das pilhas.

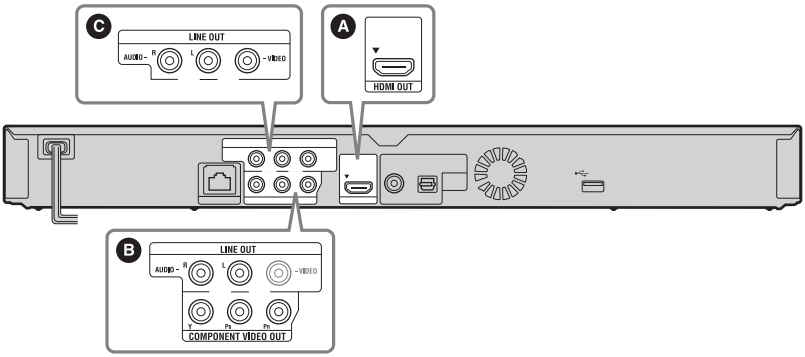


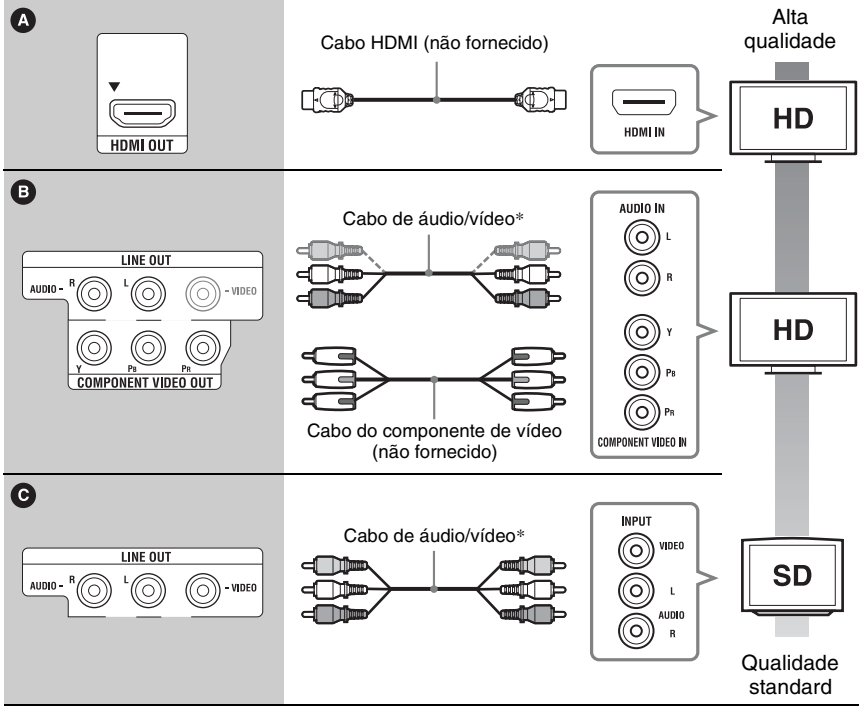
Passo 2: Ligar o Leitor

Não ligue o cabo de alimentação até ter efectuado todas as ligações.

Ligar à sua TV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada na sua TV.
Iguale a cor da ficha à da tomada quando fizer a ligação.



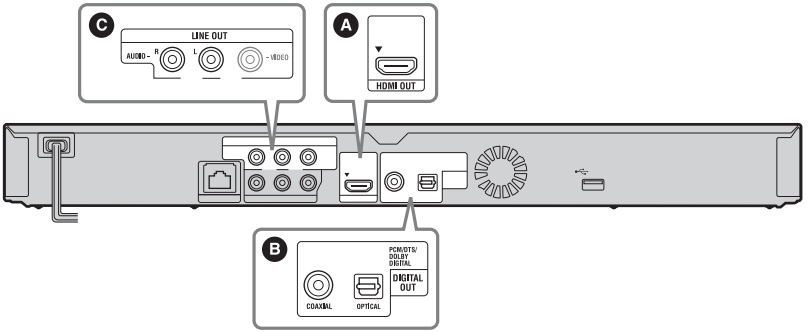


* Consulte “Verificar os acessórios fornecidos” (página 12).

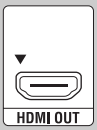
Não ligue o leitor através de um VCR (videogravador). Os sinais de vídeo introduzidos através de VCRs podem ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem estará distorcida na televisão.

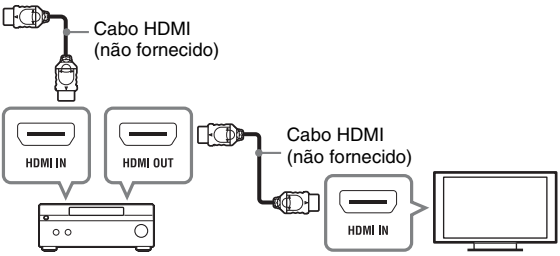
Ligar ao seu amplificador (receptor) AV

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada no seu amplificador (receptor) AV. Quando selecciona A ou B, efectue as definições apropriadas na configuração "Configurações de Áudio" (página 24).



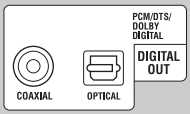
A

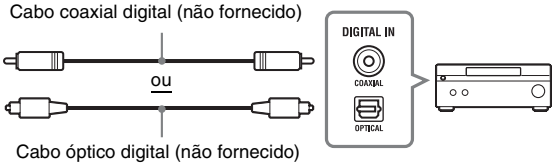




→ Regule "Configuração MIX de Áudio BD" (página 25).

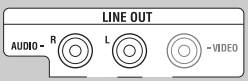
B

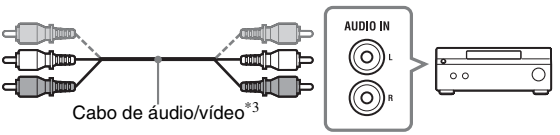




→ Regule "Dolby Digital (Coaxial / Óptico)*1" (página 25) e "DTS (Coaxial / Óptico)*2" (página 25).

C





*1 Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

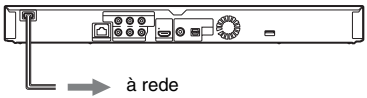
*2 Fabricado sob licença nos termos de Patentes norte-americanas n.º: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes norte-americanas e mundiais emitidas e pendentes. DTS é uma marca registada e os logótipos DTS, Símbolo, DTS-HD e DTS-HD Master Audio são marcas comerciais da DTS, Inc.
© 1996-2008 DTS, Inc. Todos os Direitos Reservados.

*3 Consulte “Verificar os acessórios fornecidos” (página 12).

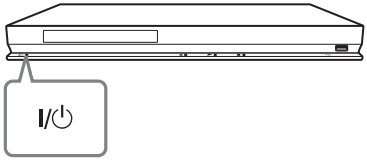
Passo 3: Config. Fácil

Quando ligado pela primeira vez
Espere durante algum tempo enquanto o leitor liga e inicia “Config. Fácil”.

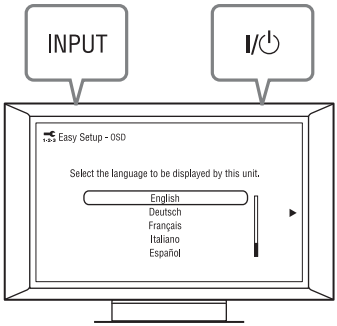
1 Ligue o leitor à alimentação.



2 Prima I/⏻ para ligar o leitor.

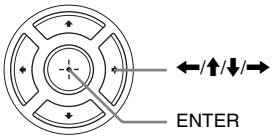


3 Ligue a TV, depois comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.



4 Execute “Config. Fácil”.

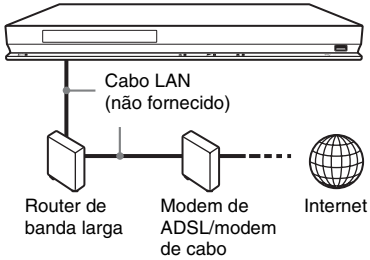
Siga as instruções no ecrã para efectuar as definições básicas usando ←/↑/↓/→ e ENTER no telecomando.



Ligar à rede

Configuração com fios

Use um cabo LAN para ligar ao terminal LAN (100) no leitor.



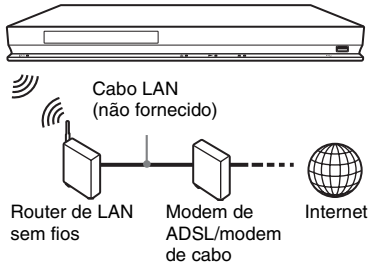
Recomendamos que utilize um cabo de interface blindado (cabo LAN) direito ou cruzado.

Para regular as definições de rede

Seleccione “Configurações de Rede,” “Configurações de Internet,” depois “Configuração com fios” (página 28), e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

Configuração sem fios

Use uma LAN sem fios que esteja incorporada no leitor.



Para regular as definições de rede

Seleccione “Configurações de Rede”, “Configurações de Internet”, depois “Configuração sem fios” (página 28), e siga as instruções no ecrã para concluir a configuração.

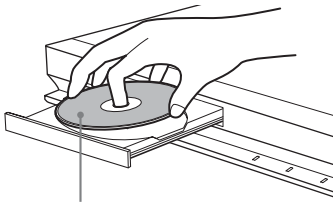
Reprodução

Reproduzir um Disco

Para discos reproduzíveis, consulte "Discos reproduzíveis" (página 33).

1 Comute o selector de entrada na sua TV para que o sinal do leitor apareça no ecrã da sua TV.

2 Prima ⏏ e coloque um disco no compartimento dos discos.



Lado de reprodução virado para baixo

3 Prima ⏏ para fechar o compartimento dos discos.

● aparece no menu inicial e a reprodução inicia.
Se a reprodução não iniciar automaticamente, seleccione ● na categoria (Vídeo), (Música), ou categoria (Foto) e prima ENTER.

Desfrutar de BONUSVIEW/BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logótipo "BD-LIVE"* têm conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos para desfrutar.

* BD LIVE™

1 Preparar para BONUSVIEW/BD-LIVE.

- Ligue o leitor a uma rede (página 16).
- Regule "Ligação à Internet de BD" para "Permite" (página 26).

2 Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

O método de operação difere dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

➞continua

Para apagar dados na memória interna ou memória USB, seleccione “Apagar Dados BD” em o (Vídeo), e prima ENTER. Quando a memória USB for usada como armazenamento local, todos os dados guardados na pasta buda/budb serão apagados.

Desfrutar de Blu-ray 3D

Pode desfrutar de Blu-ray 3D Disc com o logótipo “Blu-ray 3D”*.

* Blu-ray 3D™

1 Prepare para reprodução de Blu-ray 3D Disc.

- Ligue o leitor à sua TV compatível com 3D usando um cabo HDMI de alta velocidade.
- Regule “Definição Saída 3D” e “Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D” na configuração “Configurações do Ecrã” (página 23).

2 Insira um Blu-ray 3D Disc.

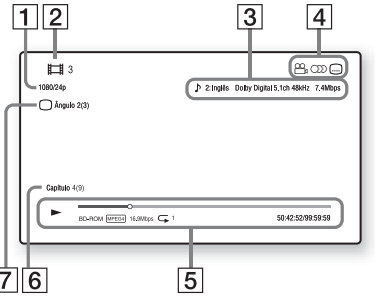
O método de operação difere dependendo do disco. Consulte o manual de instruções fornecido com o disco.

Consulte também o manual de instruções fornecido com a sua TV.

Visualizar a informação de reprodução

Pode verificar a informação de reprodução, etc., premindo DISPLAY.
A informação mostrada difere dependendo do tipo de disco e estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



1 Resolução de saída/Frequência de vídeo

2 Número ou nome do título

3 Definição de áudio seleccionada actualmente

4 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legenda)

5 Informação de reprodução
Mostra o Modo de Reprodução, barra do estado de Reprodução, tipo de Disco, codec de Vídeo, taxa de Bits e tipo de Repetição.

6 Número de capítulo

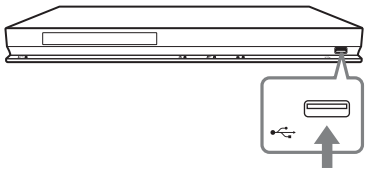
7 O ângulo seleccionado actualmente

Reproduzir a partir de um Dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/música/fotografias no dispositivo USB ligado. Em relação a dispositivos USB reproduzíveis, consulte "Tipos de ficheiros reproduzíveis" (página 34).

1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB do leitor.

Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de ligar.



Dispositivo USB

2 Seleccione (Vídeo), (Música), ou (Foto) no menu inicial usando ←/→.

3 Seleccione (Dispos. USB) usando ↑/↓, e prima ENTER.

Reproduzir através de uma Rede

Streaming BRAVIA Internet Video

Serve como porta de disponibilização de conteúdo de Internet seleccionado e uma série de entretenimento sob pedido directamente ao seu leitor.

1 Preparar o BRAVIA Internet Video.

Ligue o leitor a uma rede (página 16).

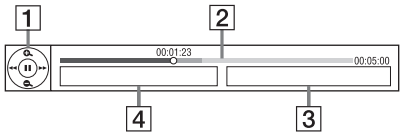
2 Seleccione (Vídeo), (Música), ou (Foto) no menu inicial usando ←/→.

3 Seleccione um ícone de fornecedor de conteúdo de Internet usando ↑/↓, e prima ENTER.

Quando não tiver sido adquirida uma lista de conteúdo de Internet, visualiza-se um ícone não adquirido ou um novo ícone.

Para usar o painel de controlo

O painel de controlo aparece quando o ficheiro de vídeo começar a reproduzir. Os itens visualizados podem diferir dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet. Para visualizar novamente, prima DISPLAY.



1 Visor de controlo
Prima ←/↑/↓/→ ou ENTER para operações de reprodução.

2 Barra do estado de reprodução
Barra do estado, Cursor indicando a actual posição, tempo de Reprodução, Duração do ficheiro de vídeo

3 O nome de ficheiro de vídeo seguinte

4 O nome e classificação do ficheiro de vídeo actualmente seleccionado

Reproduzir ficheiros num servidor DLNA

Reproduz ficheiros de vídeo/música/fotografias no seu servidor doméstico, tal como um computador com certificação DLNA ligando o leitor à rede doméstica.

1 Prepare a reprodução de ficheiros num servidor DLNA.

- Ligue o leitor a uma rede (página 16).
- Regule "Definições do Servidor de Ligação" (página 28).

2 Seleccione (Vídeo), (Música), ou (Foto) no menu inicial usando ←/→.

3 Seleccione um servidor DLNA com ↑/↓ e prima ENTER.

Aparece a lista de ficheiros ou lista de pastas.

Opções Disponíveis

Ao primir OPTIONS estarão disponíveis várias definições e operações de reprodução. Os itens disponíveis diferem dependendo da situação.

Opções comuns

Itens	Detalhes
História Reprodução	Mostra um título na história de reprodução de BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA baseado na tecnologia Gracenote.
Repetir Definição	Regula o modo de repetição.
Lista de Favoritos	Mostra a Lista de Favoritos.
Reproduzir/Parar	Inicia ou pára a reprodução.
Reprod do início	Reproduz o item desde o início.
Visualiz Informação	Mostra informação no BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA baseado na tecnologia Gracenote.
Procurar História	Pesquisa informação afim baseada em palavras-chave adquiridas de Gracenote no "Visualiz Informação".
Procurar Conteúdos	Pesquisa conteúdo BRAVIA Internet Video baseado em palavras-chave adquiridas de Gracenote no "Visualiz Informação".
Adicionar a Favoritos	Adiciona conteúdo de Internet à Lista de Favoritos.
Remover de Favoritos	Remove conteúdo de Internet da Lista de Favoritos.

(Vídeo) apenas

Itens	Detalhes
Definição Saída 3D	Regula para saber se emite ou não vídeo 3D automaticamente.
SINC AV	Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som em relação à saída da imagem (0 a 120 milisegundos).
Config. Vídeo	• Modo Qualid Imagem: Selecciona as definições de imagem para diferentes meios de iluminação. • FNR: Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem. • BNR: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico na imagem. • MNR: Reduz ruído secundário em torno dos bordos da imagem (ruído de mosquito).
Reproduzir/ Pausar	Inicia ou pausa a reprodução.
Menu Superior	Mostra o Menu Superior de BDs ou DVDs.
Menu/Menu de Contexto	Mostra o Menu de Contexto de BD-ROMs ou menu de DVDs.
Procurar Título	Pesquisa um título em BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia a reprodução do início.
Procurar Capítulo	Pesquisa um capítulo e inicia a reprodução do início.
Ângulo	Comuta para outros ângulos de visualização quando forem gravados múltiplos ângulos em BD-ROMs/ DVD VIDEOs.
Redução Ruído Conteúdo IP	Ajusta a qualidade da imagem do conteúdo da Internet.

(Música) apenas

Itens	Detalhes
Adic Slideshow BGM	Regista ficheiros de música na memória USB como BGM para slideshow.

(Foto) apenas

Itens	Detalhes
Vel Slideshow	Muda a velocidade do slideshow.
Efeito Slideshow	Regula o efeito para slideshows.
Slideshow BGM	• Deslig.: Desliga a função. • Minha Música USB: Regula os ficheiros de música registados em "Adic Slideshow BGM". Se não estiver registado ficheiro de música, visualiza-se "(Não registado)". • Reproduzir do disco: Regula as faixas em CD-DAs.
Slideshow	Reproduz um slideshow.
Rodar p/ Esq	Roda a foto no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio em 90 graus.
Rodar p/ Direita	Roda a foto no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.

Definições e ajustamentos

Usar os Visores de Definições

Seleccione (Config.) no menu inicial quando tiver de mudar as definições do leitor. As predefinições estão sublinhadas.

1 Seleccione (Config.) no menu inicial usando ←/→.

2 Seleccione o ícone da categoria de configuração usando ↑/↓, e prima ENTER.

Ícone	Explicação
	Actualizar Rede (página 23) Actualiza o software do leitor.
	Configurações do Ecrã (página 23) Efectua as definições de vídeo de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de Áudio (página 24) Efectua as definições de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de visualização BD/DVD (página 26) Efectua definições detalhadas para reprodução de BD/DVD.
	Definições de Controlo Parental (página 26) Efectua definições detalhadas para a função de Controlo Parental.
	Definições de Música (página 27) Efectua definições detalhadas para reprodução de Super Audio CD.
	Configurações do Sistema (página 27) Efectua as definições relativas ao leitor.
	Configurações de Rede (página 28) Efectua definições detalhadas para a Internet e a rede.

Ícone	Explicação
1·2·3	**Config. Fácil (página 28)** Volta a executar a Configuração Fácil para efectuar as definições básicas.
	A repor (página 28) Repõe o leitor para as definições de fábrica.

Actualizar Rede

Seleccione "OK" para actualizar o software do leitor através da rede.

- Recomendamos a actualização da rede a cada 2 meses ou tanto.
- Para mais informações sobre as funções de actualização, visite o sítio Web seguinte: http://support.sony-europe.com/

Configurações do Ecrã

Definição Saída 3D

Automático	Normalmente seleccione isto.
Deslig.	Seleccione isto para visualizar todo o conteúdo em 2D.

Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D

Regula o tamanho do ecrã da sua TV compatível com 3D.

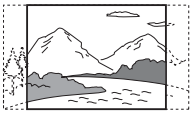
Tipo TV

16:9	Seleccione isto quando ligar a uma TV de ecrã panorâmico ou a uma TV com uma função de modo panorâmico.
4:3	Seleccione isto quando ligar a uma TV de 4:3 sem uma função de modo panorâmico.

Formato do Ecrã

Original	Seleccione isto quando ligar a uma TV com uma função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de ecrã 4:3 num rácio de aspecto 16:9 mesmo numa TV de ecrã panorâmico.
Modo fixo	Muda o tamanho da imagem para caber no tamanho de ecrã com o rácio de aspecto da imagem original.

Modo DVD

Letter Box	Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte superior e inferior.
Pan & Scan	Mostra uma imagem a toda a altura em todo o ecrã, com os lados cortados. 

Modo de Conversão de Cinema

Automático	Normalmente seleccione isto. O leitor detecta automaticamente se o material tem por base vídeo ou filme e comuta para o método de conversão apropriado.
Vídeo	O método de conversão adequado para material de vídeo estará sempre seleccionado independentemente do material.

Formato Saída de Vídeo

HDMI	Seleccione normalmente "Automático". Seleccione "Resolução Original" para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução for inferior à resolução SD, é aumentada para a resolução SD.
Componente de Vídeo	Seleccione a resolução que se adeqúe à sua TV.
Vídeo	Regula automaticamente a resolução inferior.

- Quando ligar a tomada HDMI OUT e outras tomadas de saída de vídeo ao mesmo tempo, seleccione "Componente de Vídeo".
- Se não aparecer imagem quando definir a resolução de "HDMI" ou "Componente de Vídeo", tente outra definição de resolução.

Saída BD/DVD-ROM 1080/24p

Automático	Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando ligar uma TV compatível com 1080/24p usando a tomada HDMI OUT.
Deslig.	Seleccione isto quando a sua TV não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p.

YCbCr/RGB (HDMI)

Automático	Detecta automaticamente o tipo de TV ligada e comuta para a definição de cor correspondente.
YCbCr (4:2:2)	Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
YCbCr (4:4:4)	Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
RGB	Emite sinais de vídeo RGB.

Saída de Cor Profunda HDMI

Automático	Normalmente seleccione isto.
12 bits 10 bits	Emite sinais de vídeo de 12bits/10bits quando a TV ligada for compatível com Deep Colour.
Deslig.	Seleccione isto quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

Modo de Pausa

Automático	Normalmente seleccione isto. Imagens de movimento dinâmico aparecem sem estar desfocadas.
Fotograma	Mostra imagens estáticas em alta resolução.

Configurações de Áudio

Áudio (HDMI)

Automático	Normalmente seleccione isto. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI ligado.
PCM	Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT.

Modo de Saída DSD

Ligado	Emite sinais DSD da tomada HDMI OUT quando reproduzir um Super Audio CD. Quando "Ligado" estiver seleccionado, não é emitido sinal de outras tomadas.
Deslig.	Emite sinais PCM da tomada HDMI OUT quando reproduzir um Super Audio CD.

Configuração MIX de Áudio BD

Ligado	Emite o áudio obtido pela mistura de áudio interactivo e áudio secundário para o áudio principal.
Deslig.	Emite apenas o áudio principal. Seleccione isto para emitir sinais de áudio HD para um amplificador (receptor) AV.

Dolby Digital (Coaxial / Óptico)

Downmix PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio sem um descodificador Dolby Digital incorporado.
Dolby Digital	Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio com um descodificador Dolby Digital incorporado.

DTS (Coaxial / Óptico)

Downmix PCM	Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio sem um descodificador DTS incorporado.
DTS	Seleccione isto quando ligar a um dispositivo de áudio com um descodificador DTS incorporado.

DTS Neo:6

Cinema	Executa o modo de descodificação “DTS Neo:6 Cinema”. Uma fonte gravada em formato de 2 canais é descodificada em 7 canais.
Music	Executa o modo de descodificação “DTS Neo:6 Music”. Uma fonte gravada em formato de 2 canais é descodificada em 7 canais. Esta definição é ideal para fontes normais de estéreo tais como CDs.
Deslig.	Desliga a descodificação “DTS Neo:6”.

Áudio DRC

Automático	Executa a reprodução a uma gama dinâmica especificada pelo disco (BD-ROM apenas). Outros discos são reproduzidos ao nível “Normal”.
Normal	Executa reprodução a um nível de compressão standard.
Longo Alcance	Não funciona a compressão. Produz-se um som mais dinâmico.

Downmix

Surround	Emite sinais de áudio com efeitos de surround. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo 6.
Estéreo	Emite sinais de áudio sem efeitos de surround. Seleccione isto quando ligar um dispositivo de áudio que não suporta Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo 6.

Configurações de visualização BD/DVD

Menu BD/DVD

Selecciona o idioma predefinido do menu para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 38).

Áudio

Selecciona o idioma predefinido da faixa para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Original", é seleccionado o idioma que recebe prioridade no disco.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 38).

Legenda

Selecciona o idioma predefinido da legenda para BD-ROMs ou DVD VIDEOs.
Quando selecciona "Selec Código Idioma", aparece o visor para introduzir o código do idioma. Introduza o código para o seu idioma consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 38).

Camada Reprod Disco Híbrido BD

BD	Reproduz camada de BD.
DVD/CD	Reproduz camada de DVD ou de CD.

Ligação à Internet de BD

Permite	Normalmente seleccione isto.
Não permite	Proíbe a ligação à Internet.

Opções de Armazen. de Dados BD

Memória interna	Guarda os dados BD na memória interna.
Dispos. USB (traseiro)	Guarda os dados BD na memória USB ligada à tomada USB (traseira).

Definições de Controlo Parental

Senha

Configura ou muda a senha para a função de Controlo Parental. Uma senha permite-lhe definir uma restrição em BD-ROM ou DVD VIDEO, e reprodução de vídeo da Internet. Se necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs, DVD VIDEOs, e vídeos da Internet.

Cód Região Controlo Parental

A reprodução de alguns BD-ROMs, DVD VIDEOs, ou vídeo da Internet pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Controlo Parental de BD

A reprodução de alguns BD-ROMs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Controlo Parental de DVD

A reprodução de alguns DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Controlo Parental Vídeo Internet

A reprodução de alguns vídeos da Internet pode ser limitada de acordo com a idade dos utilizadores. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções no ecrã e introduza a sua senha de quatro dígitos.

Vídeo Internet não classificado

Permite	Permite a reprodução de vídeos da Internet não classificados.
Bloquear	Bloqueia a reprodução de vídeos da Internet não classificados.

Definições de Música

Camada Reprod. Super Audio CD

Super Audio CD	Reproduz camada de Super Audio CD.
CD	Reproduz camada de CD.

Canais de Reprod. Super Audio CD

DSD 2ch	Reproduz a área de 2 canais.
DSD Multi	Reproduz a área multi-canal.

Configurações do Sistema

OSD

Selecciona o seu idioma para as visualizações no ecrã do leitor.

Regulador

Claro	Iluminação brilhante.
Escuro	Iluminação fraca.
Deslig.	Desliga a iluminação durante a reprodução. Iluminação fraca excepto durante a reprodução.

Controlo para HDMI

Ligado	Permite-lhe usar a função "Controlo para HDMI" (página 34).
Deslig.	Desliga a função.

Modo de Início Rápido

Ligado	Encurta o tempo de arranque quando ligar o leitor.
Deslig.	Reduz o consumo de energia em espera.

Standby Automático

Ligado	Liga a função "Standby Automático". Volta automaticamente ao modo de espera se qualquer botão no leitor ou no telecomando não for premido durante mais de 30 minutos.
Deslig.	Desliga a função.

Visualização Automática

Ligado	Mostra automaticamente informação no ecrã quando muda os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.
Deslig.	Mostra informação apenas quando prime DISPLAY.

Protecção de Ecrã

Ligado	Liga a função de protecção do ecrã. Aparece a imagem de protecção do ecrã quando não usar o leitor durante mais de 10 minutos enquanto for visualizada uma visualização no ecrã.
Deslig.	Desliga a função.

Notificação Actualização Software

Ligado	Define o leitor para o informar da versão de software mais recente (página 23).
Deslig.	Desliga a função.

Configurações Gracenote

Automático	Transfere automaticamente informação do disco quando a reprodução deste parar. Ligue à rede para transferir.
Manual	Transfere a informação do disco quando "História Reprodução" ou "Visualiz Informação" estiver seleccionada no menu de opções.

DivX(R) VOD

Para mais informações, visite o sítio Web seguinte: vod.divx.com

Informação do Sistema

Mostra a informação da versão do software do leitor e o endereço MAC.

Configurações de Rede

Configurações de Internet

Ligue antecipadamente o leitor à rede. Para detalhes, consulte “Ligar à rede” (página 16).

Ver Estado da Rede	Mostra o actual estado da rede.
Configuração com fios	Seleccione isto quando ligar directamente a um router de banda larga.
Configuração sem fios	Seleccione isto quando usar um router de LAN sem fios. Para mais informações, visite o seguinte sítio Web e consulte o conteúdo das perguntas mais frequentes (FAQ): http://support.sony-europe.com/

Diagnósticos de Ligação de Rede

Pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a ligação de rede foi feita correctamente.

Definições do Servidor de Ligação

Regula se quer ou não visualizar o servidor ligado.

Registo do Dispositivo BD Remote

Regista o seu dispositivo “BD Remote”.

Dispositivos BD Remote registados

Mostra uma lista dos seus dispositivos “BD Remote” registados.

Config. Fácil

Volta a executar a “Config. Fácil” para efectuar as definições básicas. Siga as instruções no ecrã.

A repor

Repor para as predefinições de fábrica

Pode repor as definições do leitor para as definições de fábrica seleccionando o grupo de definições. Todas as definições no grupo serão repostas.

Inicialize Informação Pessoal

Pode eliminar a sua informação pessoal guardada no leitor.

Informação adicional

Resolução de problemas

Se experimentar qualquer das seguintes dificuldades enquanto usa o leitor, recorra a este guia de resolução de problemas antes de pedir reparações. Caso qualquer problema persista, consulte o seu concessionário Sony mais próximo.

Imagem

Não há imagem ou a imagem não é emitida correctamente.

- ➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 13).
- ➡ Comute o selector de entrada na sua TV para mostrar o sinal do leitor.
- ➡ Reponha a resolução de saída de vídeo para a resolução inferior premindo ■ no leitor durante mais de 10 segundos.
- ➡ Nas ligações HDMI, tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. ③Desligue e depois volte a ligar o cabo HDMI.
- ➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção de direitos de autor.
- ➡ Nas ligações HDMI, verifique as definições "Formato Saída de Vídeo" na configuração "Configurações do Ecrã" (página 24).
- ➡ Quando também forem emitidos sinais analógicos, regule "Saída BD/DVD-ROM 1080/24p" para "Deslig." na configuração "Configurações do Ecrã" (página 24).
- ➡ Em BD-ROMs, verifique a definição "Saída BD/DVD-ROM 1080/24p" na configuração "Configurações do Ecrã" (página 24).

O idioma no visor do ecrã comuta automaticamente quando ligado à tomada HDMI OUT.

- ➡ Quando "Controlo para HDMI" estiver em "Ligado" (página 27), o idioma no visor do ecrã comuta automaticamente de acordo com a definição de idioma da TV ligada (se mudar a definição na sua TV, etc.).

Som

Não há som ou o som não é emitido correctamente.

- ➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 13).
- ➡ Comute o selector de entrada no seu amplificador (receptor) AV para que os sinais de áudio do leitor saiam do seu amplificador (receptor) AV.
- ➡ Se o sinal de áudio não sair pela tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/ HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 24).
- ➡ Nas ligações HDMI, tente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligar. ②Desligue o equipamento ligado e volte a ligar. ③Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.
- ➡ Nas ligações HDMI, se o leitor estiver ligado a uma TV através de um amplificador (receptor) AV, tente ligar o cabo HDMI directamente à TV. Consulte também o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.
- ➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI (as tomadas DVI não aceitam sinais de áudio).
- ➡ O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do leitor. Verifique as definições de áudio (página 24).

O áudio de alta definição (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é transmitido pelo fluxo de bits.

- ➡ Regule "Configuração MIX de Áudio BD" para "Deslig." na configuração "Configurações de Áudio" (página 25).
- ➡ Verifique se o amplificador (receptor) AV é compatível com cada formato HD Audio ligado.

O áudio interactivo não é emitido.

- ➡ Regule "Configuração MIX de Áudio BD" para "Ligado" na configuração "Configurações de Áudio" (página 25).

Disco

O disco não reproduz.

- ➡ O disco está sujo ou torto.
- ➡ O disco está ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
- ➡ O disco tem um formato que não pode ser reproduzido por este leitor (página 33).
- ➡ O leitor não pode reproduzir um disco gravado que não esteja finalizado correctamente.
- ➡ O código da região no BD ou DVD não corresponde ao leitor.

Dispositivo USB

O leitor não detecta um dispositivo USB ligado ao leitor.

- ➡ Certifique-se de que o dispositivo USB está bem ligado à tomada USB.
- ➡ Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.
- ➡ Verifique se o dispositivo USB está ligado.
- ➡ Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo USB directamente ao leitor.

BRAVIA Internet Video

A imagem/som é fraco/certos programas mostram uma perda de detalhe, especialmente durante movimento rápido ou cenas escuras.

- ➡ Qualidade da imagem/som pode ser fraca dependendo dos fornecedores de conteúdo de Internet.
- ➡ Qualidade da imagem/som pode ser melhorada mudando a velocidade de ligação. Recomendamos uma velocidade de ligação de, pelo menos, 2,5 Mbps para vídeo de definição standard (10 Mbps para vídeo de alta definição).
- ➡ Nem todos os vídeos incluirão som.

A imagem é pequena.

- ➡ Prima ↑ para ampliar.

Ligação de rede

O leitor não consegue ligar-se à rede.

➡ Verifique a ligação de rede (página 16) e as definições de rede (página 28).

Não consegue ligar o seu computador à Internet após executar "Wi-Fi Protected Setup (WPS)".

➡ As definições sem fios do router podem mudar automaticamente se usar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router. Neste caso, mude em conformidade as definições sem fios do seu computador.

Não consegue ligar o leitor ao router de LAN sem fios.

➡ Verifique se o router de LAN sem fios está ligado.

➡ Dependendo do ambiente envolvente, tal como o material da parede, a condição de recepção das ondas de rádio ou obstáculos entre o leitor e o router de LAN sem fios, a distância de comunicação pode ser encurtada. Coloque o leitor e o router de LAN sem fios mais próximo um do outro.

➡ Dispositivos que usam uma banda de frequência de 2,4 GHz, tais como um microondas, Bluetooth, ou dispositivo sem fios digital, podem interromper a comunicação. Afaste o leitor desses dispositivos ou desligue esses dispositivos.

O router sem fios desejado não é detectado mesmo se "Examinar" for executado.

➡ Prima RETURN para voltar ao ecrã anterior e tente "Examinar" novamente. Se o router sem fios desejado ainda não for detectado, prima RETURN para seleccionar "Registo manual".

Aparece no ecrã a mensagem "Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede"." quando se liga o leitor.

➡ Consulte "Actualizar Rede" (página 23) para actualizar o leitor com a versão de software mais recente.

BRAVIA Sync ("Controlo para HDMI")

A função "Controlo para HDMI" não funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se "Controlo para HDMI" está regulado para "Ligado" (página 27).

➡ Se mudar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo.

➡ Se ocorrer falha de energia, regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 27).

➡ Verifique o seguinte e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.
- o componente ligado é compatível com a função "Controlo para HDMI".
- a definição do componente ligado para a função "Controlo para HDMI" está correcta.

➡ Quando liga o leitor a uma TV através de um amplificador (receptor) AV,
- se o amplificador (receptor) AV não for compatível com a função "Controlo para HDMI", pode ser incapaz de controlar a TV a partir do leitor.
- se mudar a ligação HDMI, desligue e volte a ligar o cabo de alimentação ou, se ocorrer uma falha de corrente, tente o seguinte: ①Comute o selector de entrada do amplificador (receptor) AV para que a imagem do leitor apareça no ecrã da TV. ②Regule "Controlo para HDMI" para "Deslig.", depois regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" (página 27). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador (receptor) AV.

Outros

A reprodução não começa do início do conteúdo.

➡ Prima OPTIONS, e seleccione "Reprod do início".

A reprodução não começa do ponto de retoma onde parou a reprodução a última vez.

➡ O ponto de retoma pode ser apagado da memória dependendo do disco quando
- abre o compartimento dos discos.
- desliga o dispositivo USB.
- reproduz outro conteúdo.
- desligar o leitor.

O compartimento dos discos não abre e aparece "LOCKED" ou "TLK ON" no visor do painel frontal.

➡ Quando aparecer "LOCKED", o leitor está bloqueado. Para cancelar o Bloqueio Infantil, mantenha premido ► no leitor até aparecer "UNLOCK" no visor do painel frontal (página 8).

➡ Quando aparecer "TLK ON", contacte o seu concessionário Sony ou serviço de assistência local autorizado pela Sony.

O compartimento dos discos não abre e não pode remover o disco mesmo após premir ⏏.

➡ Tente o seguinte: ①Desligue o leitor e desligue o cabo de alimentação. ②Volte a ligar o cabo de alimentação enquanto mantém premido ⏏ no leitor. ③Continue a manter premido ⏏ no leitor até o compartimento abrir. ④Remova o disco. ⑤Quando aparecer "OPEN" no visor do painel frontal, mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até o leitor voltar a ligar.

Aparece "Exxxxx" ou "FAN ERR" no visor do painel frontal.

➡ Quando aparecer "Exxxxx", contacte o seu concessionário Sony mais próximo ou serviço de assistência local autorizado pela Sony e indique o código de erro.

➡ Quando aparecer "FAN ERR", tente o seguinte: ①Verifique se os orifícios de ventilação na parte traseira do leitor não estão bloqueados. ②Coloque o leitor num local com ventilação adequada para evitar a acumulação de calor no leitor.

O leitor não responde a nenhum botão.

➡ Condensou-se humidade dentro do leitor (página 3).

➡ Mantenha premido I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até os indicadores no visor do painel frontal se desligarem. Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e depois volte a ligar o cabo de alimentação.

Especificações

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Entradas e saídas

(**Nome da tomada:**
Tipo de tomada/Nível de saída/ Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Tomada RCA/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Tomada de saída óptica/–18 dBm (comprimento de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Tomada RCA/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:
Conector standard de 19 pinos HDMI

COMPONENT VIDEO OUT (Y, P_B, P_R):
Tomada RCA/Y: 1,0 Vp-p/ P_B, P_R: 0,7 Vp-p/75 ohms

LINE OUT VIDEO:
Tomada RCA/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Tomada USB Tipo A (Para ligar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmara fotográfica digital e câmara de vídeo digital)

Sem fios

LAN sem fios standard:
IEEE802.11a/b/g/n

Intervalo de frequência:
Banda 2,4 GHz: Canais 1-13
Banda 5 GHz: Canais 36-64, 100-140

Modulação:
Modem DS-SS e modem OFDM

Geral

Requisitos de potência:
220–240 V CA, 50/60 Hz
Consumo de energia:
24 W
Dimensões (aprox.):
430 mm × 219 mm × 46 mm (largura/profundidade/altura) incluindo partes salientes
Peso (aprox.):
2,3 kg
Temperatura de operação:
5 ºC a 35 ºC
Humidade operacional:
25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Consulte a página 12.

As especificações e o design estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Discos reproduzíveis

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de Música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Uma vez que as especificações de Blu-ray Disc são novas e em evolução, alguns discos podem não ser reproduzíveis no tipo de disco e na versão.
A saída de áudio difere dependendo da fonte, tomada de saída ligada e definições de áudio seleccionadas.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 incluindo BD-R tipo pigmento orgânico (tipo LTH)
Não pode reproduzir os BD-Rs gravados num computador se os pós-escritos forem graváveis.

[*3] Um disco de CD ou DVD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- Discos DVD Audio
- PHOTO CDs
- Parte de dados de CD-Extras
- VCDs/Super VCDs
- Lado do material de áudio em DualDiscs

Nota sobre os Discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma de discos compactos (CD). DualDiscs e alguns discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão conformes à norma de Discos Compactos (CD), por conseguinte, esses discos podem não ser reproduzíveis por este produto.

Nota sobre as operações de reprodução de BDs/DVDs

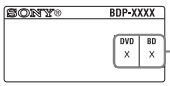
Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem ser intencionalmente definidas pelos produtores de software. Uma vez que este leitor reproduz BDs/DVDs de acordo com o conteúdo do disco que os produtores de software conceberam, algumas funcionalidades de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota acerca de BDs/DVDs de camada dupla

As imagens e som de reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando as camadas comutam.

Código de região (BD-ROM/DVD VIDEO apenas)

O seu leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e apenas reproduzirá BD-ROMs/DVD-ROMs rotulados com códigos de região idênticos ou .



Tipos de ficheiros reproduzíveis

Vídeo

Formato de ficheiro	Extensões
MPEG-1 Vídeo/ PS[*1*5] MPEG-2 Vídeo/PS, TS[*1*6]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
DivX[*2]	".avi", ".divx"
MPEG-4 AVC[*1*5]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[*1*5]	".wmv", ".asf"
AVCHD[*5]	[*3]

Música

Formato de ficheiro	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC[*1*4*5]	".m4a"
Norma WMA9[*1*4*5]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de ficheiro	Extensões
JPEG	".jpg", ".jpeg"

[*1] O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como DRM.

[*2] SOBRE O VÍDEO DIVX: DivX® é um formato de vídeo digital criado pela DivX,Inc. Este é um dispositivo DivX Certified oficial que reproduz vídeo DivX. Visite www.divx.com para obter mais informações e ferramentas de software para converter os seus ficheiros para vídeo DivX. SOBRE O DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified® tem de ser registado de modo a poder reproduzir conteúdo DivX Video-on-Demand (VOD). Para gerar o código de registo, localize a secção DivX VOD no menu de configuração do dispositivo. Vá a vod.divx.com com este código para concluir o processo de registo e obter mais informações sobre o DivX VOD.

[*3] O leitor reproduz ficheiros de formato AVCHD que sejam gravados numa câmara de vídeo digital, etc. O disco de formato AVCHD não reproduzirá se não tiver sido finalizado correctamente.

[*4] O leitor não reproduz ficheiros codificados tais como Lossless.

[*5] O leitor não reproduz este formato de ficheiro num servidor DLNA.

[*6] O leitor consegue reproduzir apenas vídeo de definição padrão num servidor DLNA.

- Alguns ficheiros podem não reproduzir dependendo do formato do ficheiro, codificação do ficheiro, condição de gravação ou condição do servidor DLNA.
- Alguns ficheiros editados num computador podem não reproduzir.
- O leitor consegue reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
  – até pastas na 5ª árvore
  – até 500 ficheiros numa única árvore
- O leitor pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas guardados no servidor DLNA:
  – até às pastas na 20ª árvore
  – até 999 ficheiros numa única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este leitor.
- O leitor pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (tais como memória flash ou uma HDD) que sejam compatíveis com FAT e não particionados, dispositivos de classe Still Image Capture Device (SICD) e teclado 101 (tomada USB frontal apenas).
- Para evitar a corrupção de dados ou danos à memória ou dispositivos USB, desligue o leitor quando ligar ou remover a memória ou os dispositivos USB.
- O leitor pode não reproduzir suavemente em DATA CDs ficheiros de vídeo de alta taxa de bits. Recomenda-se a reprodução desses ficheiros usando DATA DVDs.

Acerca das funcionalidades BRAVIA Sync (apenas para ligações HDMI)

Ao ligar componentes Sony que sejam compatíveis com a função "Controlo para HDMI" com um cabo HDMI (não fornecido), a operação é simplificada como abaixo:

• Reprodução de Um Toque
Com um toque dos seguintes botões, a TV liga e o selector de entrada na TV é comutado automaticamente para o leitor.
– I/⏻
– HOME: O menu inicial aparece automaticamente (página 11, 17, 22).
– ►: A reprodução começa automaticamente.
• Desligar o Sistema
Quando desligar o televisor com -TV- I/⏻ ou o botão de alimentação do telecomando, o leitor e os componentes compatíveis com HDMI desligam-se automaticamente.
• Cinema
Quando prime THEATRE, o leitor comuta automaticamente para o modo de vídeo ideal para ver filmes. Quando ligado com um amplificador (receptor) AV da Sony usando um cabo HDMI, a saída do altifalante comuta também automaticamente. Quando ligado a uma TV compatível com o Modo de Cinema usando o cabo HDMI, o modo de vídeo da TV comuta para Modo de Cinema. Prima novamente o botão para voltar à definição inicial.
• Seguir Idioma
Quando muda o idioma para a visualização no ecrã na sua TV, o idioma do leitor para a visualização no ecrã é também mudado após desligar e ligar o leitor.

Para preparar as funcionalidades BRAVIA Sync

Regule "Controlo para HDMI" para "Ligado" na configuração "Configurações do Sistema" (página 27).
Para mais informações sobre as definições do televisor ou de outros componentes ligados, consulte o manual de instruções fornecido com o televisor ou os componentes.

💡
• Quando ligar a TV da Sony que seja compatível com a função de Configuração Fácil "Controlo para HDMI" usando o cabo HDMI, a definição "Controlo para HDMI" do leitor comuta automaticamente para "Ligado" se a definição "Controlo para HDMI" na TV ligada estiver em "Ligado". Consulte o manual de instruções fornecido com o televisor.
• Quando ligar a TV da Sony que seja compatível com as funcionalidades BRAVIA Sync usando o cabo HDMI, pode controlar as funções básicas do leitor com o telecomando da TV se a definição "Controlo para HDMI" na TV ligada estiver definida para "Ligado". Consulte o manual de instruções fornecido com o televisor.

🔥
Dependendo do componente ligado, a função "Controlo para HDMI" pode não funcionar. Consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

Acerca da segurança de LAN sem fios

Visto que a comunicação através da função LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios pode ser susceptível à intercepção. Para proteger a comunicação sem fios, este leitor suporta várias funções de segurança. Certifique-se de que configura correctamente as definições de segurança de acordo com o ambiente de rede.

◆Sem segurança
Apesar de poder efectuar as definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou introduzir-se na rede sem fios, mesmo sem nenhuma ferramenta sofisticada. Não se esqueça de que existe um risco de acesso não autorizado ou intercepção de dados.

◆WEP
A WEP aplica a segurança às comunicações para evitar que os intrusos interceptem comunicações ou se introduzam na rede sem fios. A WEP é uma tecnologia de segurança proprietária que permite ligar dispositivos mais antigos, que não suportam TKIP/AES.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)
A TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as deficiências da WEP. A TKIP garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)
A AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado distinto da WEP e da TKIP.
A AES garante um nível de segurança mais elevado do que a WEP ou a TKIP.

Direitos de Autor e Marcas Comerciais

- Este produto incorpora tecnologia de protecção de direitos de autor que é protegida por patentes dos EUA e outros direitos de propriedade intelectual.
  O uso desta tecnologia de protecção de direitos de autor deve ser autorizado pela Macrovision, e é apenas para utilização em casa e outras visualizações limitadas salvo autorização em contrário da Macrovision.
  Está proibida a engenharia de inversão ou desmontagem.
- "AVCHD" e o logótipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java e todas as marcas comerciais e logótipos baseadas em Java são marcas comerciais ou marcas registadas da Sun Microsystems, Inc. nos EUA e outros países.
- "xmb", "XMB", e "xross media bar" são marcas comerciais de Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto incorpora tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, o logótipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registadas da HDMI Licensing LLC.
- "Blu-ray Disc" é uma marca comercial.
- "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", e logótipos "CD" são marcas comerciais.
- Os logótipos "BD-LIVE", "BD-LIVE" e "BONUSVIEW" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray 3D" e o logótipo "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" e o logótipo "x.v.Colour" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" e o logótipo "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas da Fraunhofer IIS e Thomson.
- DivX®, DivX Certified® e logótipos associados são marcas registadas da DivX, Inc. e são usados sob licença.
- Windows Media é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
  Este produto está protegido por certos direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. A utilização ou distribuição dessa tecnologia fora deste produto está proibida sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada pela Microsoft.
- A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite www.gracenote.com. CD, DVD, Blu-ray Disc, e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais patentes detidas pela Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite o website Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, o logo e logótipo Gracenote e o logo "Powered by Gracenote" são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote nos Estados Unidos e/ou outros países.

- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- A marca Wi-Fi Protected Setup™ é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" e "Wi-Fi Protected Setup™" são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- DLNA®, o logótipo DLNA e DLNA CERTIFIED® são marcas comerciais, marcas de serviço ou marcas de certificação da Digital Living Network Alliance.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registadas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

Números de código de TVs controláveis

Enquanto mantém premido -TV- I/⏻, introduza o código do fabricante da TV usando os botões numéricos.
Se vier listado mais de um código, tente introduzi-los um de cada vez até descobrir qual o que funciona para a sua TV.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinição)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para detalhes, consulte “Configurações de visualização BD/DVD” (página 26).
A grafia do idioma está conforme a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic
1044	Arabic
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan
1093	Corsican
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha
1142	Greek
1144	English
1145	Esperanto
1149	Spanish
1150	Estonian
1151	Basque
1157	Persian
1165	Finnish
1166	Fiji
1171	Faroese
1174	French
1181	Frisian
1183	Irish
1186	Scots Gaelic
1194	Galician
1196	Guarani
1203	Gujarati
1209	Hausa
1217	Hindi
1226	Croatian
1229	Hungarian
1233	Armenian
1235	Interlingua
1239	Interlingue
1245	Inupiak
1248	Indonesian
1253	Icelandic
1254	Italian
1257	Hebrew
1261	Japanese
1269	Yiddish
1283	Javanese
1287	Georgian
1297	Kazakh
1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer
1300	Kannada
1301	Korean
1305	Kashmiri
1307	Kurdish
1311	Kirghiz
1313	Latin
1326	Lingala
1327	Laothian; Lao
1332	Lithuanian
1334	Latvian
1345	Malagasy
1347	Maori
1349	Macedonian
1350	Malayalam
1352	Mongolian
1353	Moldavian
1356	Marathi
1357	Malay
1358	Malese; Maltese
1363	Burmese
1365	Nauru
1369	Nepali
1376	Dutch
1379	Norwegian
1393	Occitan
1403	Oromo
1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi
1428	Polish
1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese
1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi
1483	Romanian
1489	Russian
1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit
1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango
1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese
1505	Slovak
1506	Slovenian
1507	Samoan
1508	Shona
1509	Somali
1511	Albanian
1512	Serbian
1513	Siswati; Swati
1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese
1516	Swedish
1517	Swahili
1521	Tamil
1525	Telugu
1527	Tajik
1528	Thai
1529	Tigrinya
1531	Turkmen
1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana
1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish
1539	Tsonga
1540	Tatar
1543	Twi
1557	Ukrainian
1564	Urdu
1572	Uzbek
1581	Vietnamese
1587	Volapük
1613	Wolof
1632	Xhosa
1665	Yoruba
1684	Chinese
1697	Zulu
1703	não especificado

Controlo parental/código de área

Para detalhes, consulte “Cód Região Controlo Parental” (página 26).

Número, Área (Código)		
2044, Argentina (ar)	2219, Hong Kong (hk)	2427, Paquistão (pk)
2047, Austrália (au)	2248, Índia (in)	2424, Filipinas (ph)
2046, Áustria (at)	2238, Indonésia (id)	2428, Polónia (pl)
2057, Bélgica (be)	2239, Irlanda (ie)	2436, Portugal (pt)
2070, Brasil (br)	2254, Itália (it)	2489, Rússia (ru)
2090, Chile (cl)	2276, Japão (jp)	2501, Singapura (sg)
2092, China (cn)	2304, Coreia (kr)	2149, Espanha (es)
2093, Colômbia (co)	2333, Luxemburgo (lu)	2499, Suécia (se)
2115, Dinamarca (dk)	2363, Malásia (my)	2086, Suíça (ch)
2165, Finlândia (fi)	2362, México (mx)	2543, Taiwan (tw)
2174, França (fr)	2376, Países Baixos (nl)	2528, Tailândia (th)
2109, Alemanha (de)	2390, Nova Zelândia (nz)	2184, Reino Unido (gb)
2200, Grécia (gr)	2379, Noruega (no)	

Índice remissivo

As palavras entre aspas aparecem nas visualizações no ecrã.

Símbolos

♡ (favoritos) 10

Numéricos

3D 18

A

Actualização 23
Actualização do software 23, 27
"Actualizar Rede" 23
"A repor" 28
AUDIO 10

B

BD-LIVE 17
BD-R 33
BD-RE 33
Bloqueio Infantil 8, 32
Blu-ray Disc 33
BONUSVIEW 17
Botões coloridos 10
BRAVIA Internet Video 19
BRAVIA Sync 31, 34

C

CD 33
Código de região 33
"Config." 22
"Config. Fácil" 15, 28
"Configurações de Áudio" 24
"Configurações de Rede" 28
"Configurações de visualização BD/DVD" 26
"Configurações do Ecrã" 23
"Configurações do Sistema" 27
"Configurações Gracenote" 27
Conteúdo de Internet 10, 19
"Controlo para HDMI" 27, 31, 35
Controlo Parental 26
Cor Profunda 24

D

"Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D" 23
"Definição Saída 3D" 23
"Definições de Controlo Parental" 26
"Definições de Música" 27
Desligar o Sistema 35
Discos reproduzíveis 33
DISPLAY 11
DLNA 20, 28
Dolby Digital 25
DTS 25
DVD 33

E

Endereço MAC 28

F

Fluxo de bits 30

H

HDMI 24
HOME 11, 22

I

Informações da reprodução 18

L

Ligação
  Amplificador (receptor) AV 14
  Rede 16
  TV 13

M

Menu inicial 22
"Modo de Início Rápido" 27
"Modo de Saída DSD" 24

O

OPTIONS 11
"OSD" 27

P

Pilhas 12
POP UP/MENU 11

R

"Redução Ruído Conteúdo IP" 21
"Regulador" 27
Resolução de problemas 29
Reposição do leitor 28
Reprodução de Um Toque 35
Retoma 11, 32

S

Seguir Idioma 35
"Standby Automático" 27
SUBTITLE 10

T

Telecomando 10, 12
THEATRE 10, 35
"Tipo TV" 23
TOP MENU 11

U

USB 19

W

WEP 35
WPA-PSK (AES) 35
WPA-PSK (TKIP) 35
WPA2-PSK (AES) 35
WPA2-PSK (TKIP) 35